



TIRA 24V PRO 12W/M 120LED/M SMD2835
IP65 BLANCO CALIDO 2700K 1M CORTE
LIBRE

SKU: 24-5491

Categorías: [Tiras LED](#), [Tiras LED 24V](#)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **TIRA LED 24V PRO 120LED/m SMD2835 IP65 12W/m BLANCO CÁLIDO 2700K** es una solución de iluminación diseñada para ofrecer una luz acogedora y uniforme en entornos exigentes. Su temperatura de color de 2700K proporciona una tonalidad cálida ideal para crear ambientes confortables. Gracias a su alimentación de 24V, esta tira LED asegura un rendimiento eficiente con menor caída de voltaje en instalaciones extensas. Con 120 LEDs por metro, logra una distribución de luz homogénea y sin interrupciones. Su recubrimiento de silicona le otorga una clasificación IP65, lo que la hace resistente a chorros de agua y polvo, manteniendo su ancho total en 8 mm. Se puede cortar cada 8,33 mm, permitiendo una adaptación precisa a cualquier tipo de instalación. Disponible en 5 m, 30 m, 50 m y a medida, se ajusta a diversos proyectos de iluminación profesional.

Especificaciones clave

- **24V:** Proporciona estabilidad y eficiencia en instalaciones de gran longitud.



- **12W/m:** Consumo equilibrado con excelente rendimiento luminoso.
- **120 LEDs/m:** Iluminación continua y uniforme sin sombras ni puntos oscuros.
- **IP65:** Protección avanzada contra polvo y agua gracias a su funda de silicona, manteniendo un ancho total de 8 mm.
- **Chip SMD2835:** Tecnología LED de alta eficiencia y durabilidad.
- **1150 Lm/m:** Gran potencia lumínica adecuada para múltiples aplicaciones.
- **Corte cada 8,33 mm:** Permite una instalación altamente personalizada.
- **Excelente disipación térmica:** Prolonga la vida útil del LED y mantiene su rendimiento óptimo.
- **CRI > 90:** Reproducción precisa de los colores.
- **RG ≥ 100:** Garantiza una iluminación sin alteraciones cromáticas.
- **RF > 95:** Reduce el parpadeo, mejorando el confort visual.
- **R9 > 90:** Fidelidad en la reproducción de tonos rojos.
- **3 MacAdam Steps:** Uniformidad en el color de la luz sin variaciones perceptibles.
- **One Bin:** Asegura consistencia en la tonalidad de la luz entre diferentes lotes.
- **Se vende por metros:** Flexibilidad en la compra según las necesidades del proyecto.
- **Disponible en 5 m, 30 m, 50 m y a medida:** Se adapta a diferentes requisitos de instalación.

Aplicaciones de la TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K

Esta tira LED es ideal para espacios interiores y exteriores protegidos que requieran una iluminación cálida y envolvente. Su resistencia al polvo y la humedad la hace perfecta para hoteles, restaurantes, viviendas y comercios donde se busca un ambiente acogedor y elegante. También es adecuada para aplicaciones en vitrinas refrigeradas o terrazas cubiertas gracias a su protección IP65.

Beneficios y Ventajas de la TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K

El recubrimiento de silicona no solo brinda protección contra la humedad y el polvo, sino que también mejora la durabilidad de la tira LED. Su tonalidad blanco cálido de 2700K crea una atmósfera confortable y acogedora, ideal para entornos donde se busca una iluminación relajante. Su alto CRI asegura una reproducción fiel de los colores, evitando distorsiones. Además, su capacidad de corte cada 8,33 mm permite adaptaciones precisas en todo tipo de instalaciones.

Comparaciones

En comparación con modelos IP20, esta versión IP65 ofrece una protección superior frente a chorros de agua y partículas. Su funda de silicona incrementa su resistencia, manteniendo un ancho total de 8 mm. Frente a versiones con



menor CRI, esta tira LED garantiza una mejor reproducción cromática, haciendo que los colores luzcan más naturales y vibrantes.

Consejos de Uso/Instalación

Para maximizar su rendimiento y vida útil, se recomienda instalarla sobre perfiles de aluminio, lo que facilita la disipación térmica. Se debe utilizar una fuente de alimentación de 24V compatible para evitar fluctuaciones de voltaje. En instalaciones de gran longitud, es aconsejable alimentar la tira LED por ambos extremos para mantener una intensidad luminosa uniforme. Para una fijación óptima, se pueden emplear soportes o adhesivos específicos, asegurando un montaje seguro y profesional.

Variaciones de la TIRA 24V PRO 1m 120LED SMD2835 IP67 12W/m BLANCO CALIDO 2700K:

24V IP20

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5094

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5093

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5092

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5091



TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP20 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5090

24V IP65

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5494

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5493

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5492

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5491

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP65 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5490

24V IP67



TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO FRIO 6000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5594

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO NEUTRO 4000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5593

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO CALIDO 3000K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5592

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 BLANCO CALIDO 2700K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5591

TIRA 24V PRO 12W/m 120LED/m SMD2835 IP67 COLOR ORO 1800K 1m CORTE LIBRE

SKU: 24-5590

Catálogo Tiras LED



GALERÍA DE IMÁGENES



